

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalář : **Jan Kramoliš**  
Oponent: **Ing. Pavel Berka, Ph.D.**

---

Oponentní posudek byl vypracován na bakalářskou práci s názvem „Rodinný dům ve Štramberku“, kterou zpracoval bakalář *Jan Kramoliš* ve školním roce 2013/2014.

Bakalářská práce je zpracována na dobré grafické úrovni. Předložená dokumentace odpovídá svým zadáním a rozsahem požadavků na bakalářskou práci. Projekt obsahuje tyto části:

- Hlavní textová část,
- Podklady a studie
- Přílohy - stavebně technickou část - projekt

Přípravné a studijní práce jsou zpracovány v rozsahu odpovídajícím podkladu pro zpracování dispozičního a konstrukčního řešení projektu.

### *D1.1 Architektonicko-stavební řešení*

Bakalářský projekt obsahuje fyziky všechny nezbytně nutné části projektu prováděcího, tj. výsledky geologického průzkumu, výpočet základů, posouzení konstrukcí z hlediska stavební fyziky uvedené v rozsahu výuky příslušného předmětu. Dále požárně bezpečnostní řešení stavby dle příslušné legislativy a výpisy prvků PSV.

Připomínky k některým výkresům:


*Výkres číslo:*

- D1.1.01* – v místech sprchy doporučuji obklad udělat vyšší,  
- je v kuchyni nad sporákem digestoř
- D1.1.02* – doporučuji pod střešní okno osadit otopné těleso – vysvětlit proč,  
- dřevěné sloupky krovu a konstrukce stěn by měly být schovány do příčky.
- D1.1.03* – zdůvodnit navržený kačírek pod podkladním betonem. Pokud má pouze statickou funkci, doporučuji použít frakce 0-32, 0-64.  
- Zdůvodnit vodotěsný izolační nátěr pod veškerou dlažbou, nebo je pouze v koupelně – kde je tato informace uvedena?  
- Na deskách Fermacell (pod dlažbou) by se měla být provedena vyztužená vyrovnávací samonivelační stěrka.
- D1.1.07* – chybí specifikace tepelné izolace základů.

Závěrem lze říci, že bakalář zpracoval bakalářský projekt dle zadaného rozsahu s drobnými chybami. Výše uvedené připomínky nejsou ovšem zásadního charakteru, ale pouze doporučením. Bakalářskou práci hodnotím:

**Klasifikační stupeň ECTS:** \_\_\_\_\_ **A/1,0** \_\_\_\_\_

V Brně dne 9. června 2014

  
\_\_\_\_\_  
Podpis

### Klasifikační stupnice

Klas.stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4

